

SAIL-M12G-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Шина - провод, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 5, 10 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ № | 1060111000 |
| Тип | SAIL-M12G-CD-10B |
| GTIN (EAN) | 4032248808892 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M12G-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Длина | 10 mm | Длина (в дюймах) | 0.3937 inch |
| Масса нетто | 549.12 g | | |

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| Кодировка | А-кодировка | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая | Основной материал корпуса | PUR |
| Материал контакта | CuZn35PB2 | Номинальное напряжение | 125 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| соединено перемычкой | Нет | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C | Момент затяжки | M12: 0,8–1,2 Нм |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 10 m | Цвет оболочки | фиолетовый |
| Устойчивость к воздействию масла | in accordance with IEC 60811-2-1 | Возможно использование с троссом для протяжки | Нет |
| Поперечное сечение жилы | 0.34 mm ² | Количество жил | 5 |
| Экранированный | Да | Галогены | Да |
| Изоляция | ПВХ | Ускорение | 7 m/s ² |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 10 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 5 млн |
| Поперечное сечение (печать/онлайн) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Огнестойкость | According to IEC 60754-1 |
| Скорость | 180 m/min | Материал оболочки | ПВХ |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2571 (80 °C) |
| Комбинированный кабель | Нет | Облучение с перекрестными связями | Нет |
| Стойкость к сварочным искрам | Нет | Цветовая кодировка | красный, черный, белый, синий |
| Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Количество контактов | 5 |
| Наружный диаметр | 6.7 mm ± 0.3 mm | | |

SAIL-M12G-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

Стандарты для кабелей

Ядовитые газы According to
EN-50267-2-1

Электрические свойства

Номинальное напряжение 125 V

Вилка левосторонняя

Штекер левый M12, A-кодировка,
Число полюсов: 5, IP67,
штыревой контакт,
прямой, штекер,
экранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый Свободный конец
провода

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

SAIL-M12G-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



Male, straight

Схема соединений

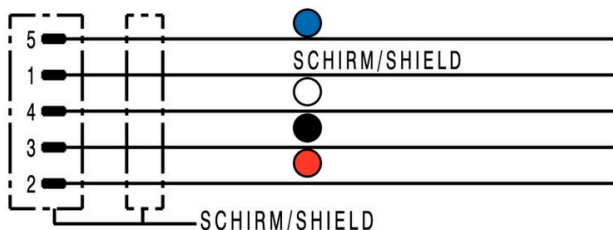
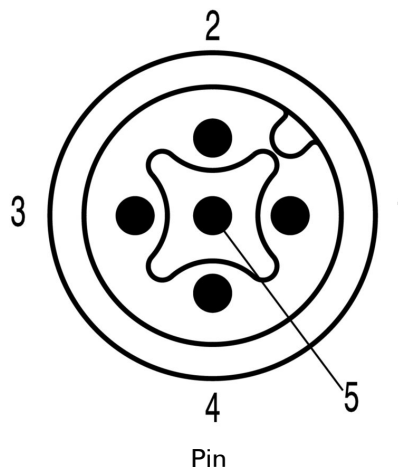


Схема контактов



**Идеальный инструмент – Screwty® с функцией
контроля момента затяжки**



Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M12G-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
